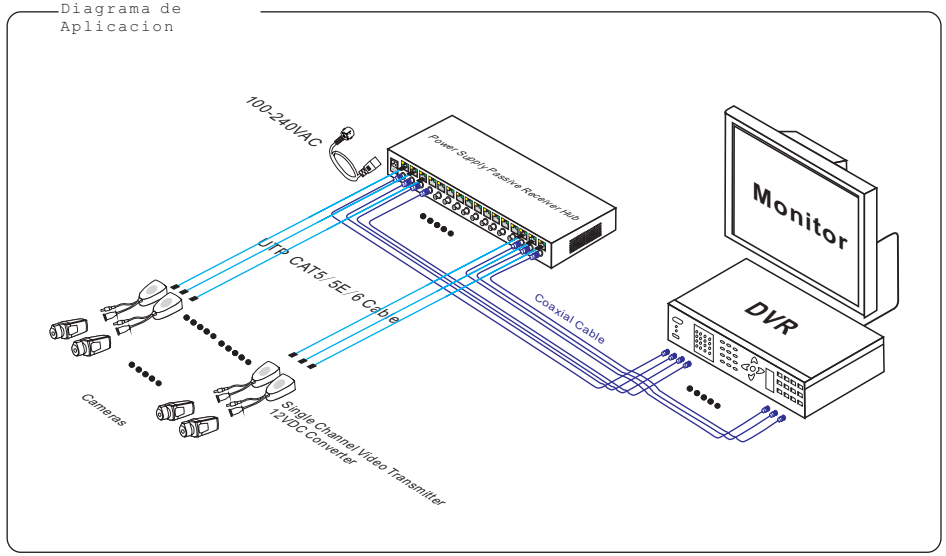
Transmisor de Video de un solo canal de 12V DC

El dispositivo es un transmisor de vídeo pasivo (no amplificado) combinado con un 15-40VDC a 12VDC convertidor. Diseñado para ajustarse a la cámara de 12 VDC y trabajar con nuestro centro de alimentación del receptor pasivo.
Transmite el video hasta 300 metros por medio de un cable UTP.

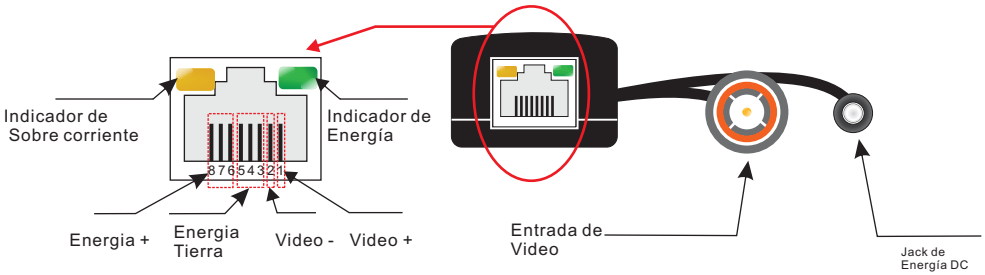
Diagrama de Aplicacion



Características

- Proporciona a la cámara energía de 12 V DC regulada ;
- Puede transmitir vídeo hasta 300 metros;
- Eficiencia de energía hasta un 85%;
- Compatible con los formatos, incluyendo PAL, NTSC, SECAM;
- Conector RJ-45 para una fácil instalación;
- Protección contra sobretensiones y rechazo de interferencias;
- Transmisión en tiempo real.

Diagrama de la carcasa externa



Procedimiento de instalación

Por favor, siga los siguientes pasos para su instalación.

(1) Por favor, apague las cámaras, monitores, DVRs, etc. antes de la instalación, de caso contrario puede causar daños a los dispositivos;
(2) Asegúrese de que los cables UTP y los cables coaxiales que se utilizarán estén listos para
(3) usarse;
(4) Conecte el transceptor pasivo con convertidor a la camara a través de BNC-Macho y el conector de corriente continua a la camara;
(5) Conecte transceptor pasivo con convertidor al receptor transceptor pasivo con convertidor
(6) por medio de cable UTP;
(7) Conecte la fuente de energía con el transceptor
Conecte el centro de alimentación del receptor pasivo con DVR o monitor a través de un

Especificaciones

	Articulo	Descripción
Funcionó	Video	1canal
	Fuente de Alimentación	1canal
	Distancia de Transmisión	0-300m
Propiedades de Video	Compatible con	PAL、NTSC、SECAM
	Rechazo de interferencia	>60db
	Conector de Video	BNC-Macho
Propiedades de Energía	Entrada de Voltaje	20V -36V DC
	Salida de alimentación	12V DC
	Conector de alimentación	5.5DC-M jack
Protección	Protección de Regulador	2KV 10/700us Por IEC61000-4-5
	Descarga Electrostática	Descarga en Contacto:6000V Descarga en Aire:8000V IEC61000-4-2 1995
Confiabilidad	Tiempo medio de buen funcionamiento	>1000h
Propiedades Fisicas	Tamaño (longitud, anchura, altura)	Cuerpo : 65* 35*21mm Longitud del Cable : 150mm
	Carcasa	Plástico ABS
	Color	Negro
	Peso Neto.	44g
Información Ambiental	Temperatura de Operacion	0°C- 55°C
	Temperatura de Almacenamiento	- 20°C -88°C
	Humedad Relativa	0% - 95% (No Condensada)

Sujeto a cambios sin previo aviso.

Solucion de Problemas

Por favor, siga estos pasos si surge algún problema en la instalación:

- Compruebe si está de acuerdo con el manual;
- Compruebe que todas las conexiones están correctas, y si se ajusta el conector Rj45 con la norma
- EIA/TIA568A o 568B;
- Asegúrese de que los cables son la calidad y la distancia real no supera la distancia máxima permitida;
- Compruebe si la conexión esta correcta y todos los dispositivos de alimentación están conectados;
- Vuelva a colocar el dispositivo en cuestión por otro dispositivo que funcione normal;

Por favor, póngase en contacto con su proveedor si los problemas todavía existen.

Método para crear un conector RJ45

Los instrumentos a ser utilizados: pinzas de corte, probador de red, pinzas ponchadoras.

La Secuencia de cable para conector RJ45 deben ser conformes con EIA/TIA568A o 568B.

1. Por favor, elimine 2 cm de longitud de la capa de aislamiento del cable UTP;
2. Separe los 4 pares de hilos de cable UTP y pongalos planos;
3. Alinee los 8 hilos de cables por norma EIA / TIA 568A o 568B.
4. Cortar los hilos de cable para dejar el cable desnudo de 1,5 cm;
5. Ponga los 8 hilos de cableen el conector RJ45, asegúrese de que cada cable está en cada pin.
6. Use la pinza ponchadora para sellar;
7. Repita el procedimiento hasta el paso 6 para hacer el otro extremo del cable;

Diagrama de Conector RJ45

Pin	Diagram
1	Video
2	Video
3	Energia -
4	Energia -
5	Energia -
6	Energia +
7	Energia+
8	Energia +

EIA/TIA 568A

Pin	Diagram
1	Video
2	Video
3	Energia -
4	Energia -
5	Energia -
6	Energia +
7	Energia +
8	Energia +

EIA/TIA 568B

Importante:

- Asegúrese de que si un extremo es EIA/TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA/TIA568
- Asegúrese de que si un extremo es EIA/TIA568B, el otro extremo también debe ser EIA/TIA568

Contenido en el Paquete

- Transceptor de Video pasivo con convertidor de 15-40VDC A 12VDC (1 pcs)
- Manual de Usuario (1 pcs)